



GRANDES CULTURES

FLASH' CULTURES

BLE

Le remplissage des grains se poursuit sans stress car les températures sont modérées. La journée pluvieuse du 15 juin (jusqu'à 22 mm dans le Kochersberg) a été bénéfique pour les céréales à paille qui sont en pleine migration des réserves, et permettra de diminuer l'effet des fortes chaleurs si elles interviennent dans les prochains jours.

Septoriose

L'état sanitaire des feuilles supérieures reste tout à fait correct même si la septoriose continue lentement sa progression et atteint presque toutes les feuilles du haut de la plante.

Rouille brune

La rouille brune gagne aussi du terrain en arrivant sur les premières feuilles mais ne devrait plus être

dommageable à ce stade de développement de la plante et du grain.

Fusariose des épis

L'apparition de nouveaux symptômes se poursuit dans les situations à risque. Les observations actuelles semblent confirmer un risque climatique plus important sur les semis précoces.

MAÏS

Les stades sont variables de 6-8 feuilles pour les plus tardifs à 10-12 feuilles, avec un dépassement du stade « limite passage tracteur ».

Pucerons

Les pucerons verts (*Metopolophium dirrhodum*) restent régulièrement observés dans les parcelles de maïs, avec des fréquences de 0 à plus de 80 % de pieds touchés. Dans toutes les situations observées, les auxiliaires sont très présents, avec en plus des syrphes, des entomophores et des pontes de coccinelles depuis quelques jours. Par ailleurs, les intensités, même si elles peuvent parfois atteindre 20 ou 30 pucerons/pieds dans le centre Alsace, sont largement sous les seuils de nuisibilité à ce stade des maïs.

En effet, les seuils de nuisibilité de ce puceron sont variables avec le stade des maïs, comme défini ci-dessous :

- Avant 3-4 feuilles : 5 pucerons par plante
- Entre 4 et 6 feuilles : 10 pucerons par plante
- Entre 6 et 8 feuilles : 20 à 50 pucerons par plante
- Après 8-10 feuilles : 100 pucerons par plante

Pyrale

Comme prévu, le temps orageux du week-end dernier a été favorable à un démarrage plus net de l'activité de la pyrale.

Des papillons sont maintenant observés dans l'ensemble des secteurs de la région (y compris l'Outre Forêt et le Sundgau). La nymphose a également largement progressé pour dépasser les 75 %. Les premières pontes sont observées à Wiwersheim depuis le 13 juin dans la cage, et en parcelles depuis aujourd'hui.

✓ BLE

- **Maladies foliaires :**
progression lente vers les feuilles hautes
- **Fusariose :**
Quelques symptômes sur semis précoces

✓ MAÏS

- **Pyrale :** prévisions trichogrammes

Après ces précipitations, le retour annoncé de températures estivales va être très favorable à l'activité de la pyrale.

Préconisations trichogrammes

Les dernières observations confirment le bon positionnement des trichogrammes.

En zone tardive (dernier secteur où les lâchers doivent être réalisés), les trichogrammes seront mis en place dès la fin de cette semaine.

Préconisations traitement chimique

Traitement avec un tracteur conventionnel : ce traitement se positionne plus en fonction du stade « limite passage du tracteur » que de la dynamique de la pyrale. Dans certaines parcelles le stade du maïs est déjà dépassé.

Traitement à l'enjambeur ou par aéronef : en fonction des températures enregistrées dans les jours à venir, la période optimale de traitement débutera vers la fin-juin, dans les secteurs les plus précoces (Hardt, rieds...), et début juillet en secteurs intermédiaires. Comme pour les trichogrammes, un point plus complet sera fait dans le prochain bulletin pour ces zones de précocité.